In	idex	of (Claims	;

App	lica	tion/	Cont	rol	No.

Giovanna M. Collins

10/709,755

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination ACHEE ET AL.

Art Unit

3672

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal 0 Objected

	ı		1		-	_			1		-									ш			_
Clair		Date				Claim						Date											
		-	À	Т				_			_		Cie					_	7011	Ť			\dashv
<u></u>	Original	10	1										- -	Original			- 1						
Final	.jg	3	١ſ	.									Final	įĝ		-							
"-	ŌΪ	182/2	l										-	ō		-	- 1				l		
 	1	<u> </u>	*	\vdash	-									51	\dashv	\dashv	一	-		┢	H		\neg
 	2	H	+	┪	_	_	_				-			52	-	\dashv	一			╁	Т		
 -	3	H	$^{+}$	7	_	_			_		_			53	\Box				_	T	_	Н	П
	4	H	t	7	_	_					_			54	Н					Ι .			\neg
	5	H	t	7			_	\vdash						55	П		ヿ			┰			П
\vdash	6	H	+	┪			\vdash	\vdash						56	П	\neg	\neg		\vdash	П			П
h +	7	H	t	\dashv	_			Г						57	П			_				Г	П
	8	H	†											58	П						1	Г	П
	9	IT	†		-					Г				59									П
	10	IT	†			Г						1		60						Г			
	11	Ħ	Ť	T								ĺ		61	П					Г			Π)
	12	$\dagger \dagger$	†	_				ļ —	Г	Г	Г	1		62				_					
	13	П	†			Π	Г	Π				1		63									
	14	Π	†				Г]		64									
	15	Ħ	†			Γ	Г	Π		П]		65									
	16	П	1								Ĺ]		66									
	17	П	П									1		67									
	18	П	П						Г	Π		1		68									
	19	П	Π				İΤ]		69									
	20	П	П											70									Ш
	21	П	П]		71						L		ļ	Ш
	22			/					Γ]		72						L	<u></u>		Ш
	23	V	7]		73			Ш					L	Ш
	24		Ţ]		74	$oxed{oxed}$				L	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	25	Π					Ι				<u> </u>			75	<u>L</u>	_	L		L	上	<u> </u>	L	Ш
	26									L	_]		76		<u> </u>	_		<u> </u>	L	<u> </u>	١.	Ш
	27	L					L.				<u> </u>]	L	77	<u> </u>			_	_	上	\perp	ļ	Щ
	28	L				<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		┖			78		_	_	<u> </u>	_	\perp	╙	\vdash	\sqcup
	29								L	┖	<u> </u>	1		79	_		L		┺	╄	┖		Ш
	30				L			_	L		_]	<u></u>	80	_	_		_	<u> </u>	┺	┖	_	1_1
	31	L	┙		L	<u> </u>	<u> </u>	乚		<u> </u>	<u> </u>	1		81	_	_	<u> </u>		╙	\perp	<u> </u>	╄	\sqcup
	32	L	⅃			L	1_	1_	<u> </u>	\perp	1_	1	<u></u>	82	1_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	↓_	\perp	₩	╄	Н
	33	L	_		L	\perp	\perp	1_	1	<u> </u>	1	1	<u></u>	83	 _		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	1_	\vdash	↓_	\sqcup
	34	\perp	\downarrow		L	\perp	_	1_	_	<u> </u>	1	1	<u> </u>	84	↓ _	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	↓_	\perp	ـ	₩	\vdash
	35	L	\downarrow		L	<u> </u>	1		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	╄-	↓_	4	<u></u>	85	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	+	1	₩	Н
	36	L	\downarrow		_	L	1	↓_	<u> </u>	ļ		1	<u></u>	86	↓ _	\vdash	\vdash	\vdash	╄	╄	_	╄	\vdash
$\perp \perp$	37	┺	4		_	1	1	↓	1_	 _	↓_	1	L	87	ــ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		4	+	₩	\vdash
	38	Ļ	_		_	Ļ	_	<u> </u>	↓_	↓_	\perp	1		88	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	+	\vdash	+-	\vdash
	39	1	4		<u> </u>	\vdash		↓_	╀	\perp	↓	-		89	1	 	├	1	\vdash	+		+	1-1
	40	1	4		<u> </u>	\vdash	1	↓_	↓_	4	⊢	4		90	 —	\vdash		\vdash	╀	+	+-	╀	لــــ
\vdash	41	\perp	4		L	\vdash	╀-	╀	╄	1	-	4		91	╄	├	-	├-	+	╂	+	+	\vdash
\vdash	42	1	4		ļ	1	1	+-	┼	╄-	+	4	<u></u>	92	┼—	\vdash		\vdash	+	+	+	+	+-
	43	+	_		\vdash	\vdash		+-	┼-	+-	\vdash	4	<u></u>	93	+	├-	⊢	-	╀	+	╀	+-	\vdash
\vdash	44	+	4		\vdash	ـ	+	1	╄	1		4	-	94	-	\vdash	├	\vdash	+	+-	╀	╀	1-
 	45	+	_		\vdash	\vdash	\vdash	↓ _		+-	+	-	<u> </u>	95	+	├	\vdash	├	╀	+	+	+-	\vdash
1	46	+	_		\vdash	+-	+	+-	+-	+	┼-	4	-	96	+	\vdash	\vdash	⊢	+-	+-	+	+	+-
	47	+	4	_	├-	+	+	+	+	-	╄	┨		97	+	├	\vdash	╀	+	+	╁	+	╀
\vdash	48	╀	-		\vdash	+-	╀	+	+-	+	1-	-	<u> </u>	98	+	\vdash	\vdash	⊢	╀	+	+-	╁	+-
 	49	+	4		-	╀	+-	+-	╄	╁	╀	4	—	99 100	+-	1	├-	╀	╀	+	+	+-	+
	50	L.			1		اــ	1	L	1_	丄	┙		1.00	<u>'</u>	1	1	<u>_</u>				Щ.	

Cli	aim					Jale	; ,	_		—
Final	Original									
	51	\neg	\neg							
	5		\dashv		-		-		-	\neg
	52 53	\dashv					\vdash			\dashv
	53		_				\sqcup		Щ	
	54			ш	L					_
	54 55									
	56									
	57									
	58									
	59				$\overline{}$					
	60									
—	60 61	_			H	H	Н	_	<u> </u>	
-	62	-		⊢	-	\vdash	\vdash			
<u> </u>	62	-		├-	⊢		H		-	
<u></u>	63			<u> </u>	-	 —	\vdash		<u> </u>	\vdash
-	64	_		L	<u> </u>	ㄴ	Ш		<u> </u>	
L	65	lacksquare		_	1_				L	
ļ	66			<u> </u>	_	<u> </u>			_	
	67	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		ᆫ		<u>L</u> .		
	68				<u> </u>	L			ᆫ	L_
	68 69								L	_
	70					<u>L</u>			L.	
	71								<u> </u>	<u> </u>
	72		Г	Г						
	73	Г		Γ			П	Г		
	74	Γ		Π	Π		Г	Г		
	72 73 74 75	Г		Γ	Π					
	76	l							_	L
	76 77			Γ					l	
	78 79						Γ.			
	79	Γ			Γ	Π			Γ	Ι.
	80		Г							
	81		Τ	Т	İ		T			
-	81 82			<u> </u>	T	\vdash		Г	T	l
-	83	┢	\vdash	╁	T	+	\vdash	Н	T	t
<u> </u>	84	╁	╁╌	╁	╁╴	╁	1-	\vdash	+	\vdash
-	84 85	╁╴	\vdash	╁	+	+	+	┰	\vdash	┢
-	86	╁╌	\vdash	╁╌	\vdash	┼	╁	┢	┢	┢
-	87	┼─	⊢	⊢	\vdash	╁	╁	╁	⊢	\vdash
-	88	⊢	┢	╆	╁	-	╁	┢╌	╁	╁╌
-	00	╁╌	⊢	╁	╁	┼—	+-	┢╌	╁	-
	89	╀	-	+	╁	╁	+	-	╁	╁
-	90	╁	⊢	╁	+	╆	\vdash	├-	┢	├
-		⊢	-	\vdash	╁╌	+	╁	┢	╁	╁
-	92	┼	\vdash	+	╁	+	╁	⊢	+	╁
-	93	+	+-	+	+-	+	╁╌	\vdash	╁╌	\vdash
-	94	\vdash	1	╁	+	+	╁	╀	+	+-
I —	95	+	+-	\vdash	┼	╀	+-	╀	+-	\vdash
-	96	+	+	\vdash	╄	+		⊢	+	-
	97	1		╀	+	+-	\vdash	\vdash	╁	┼
<u> </u>	98	+-	+	+-	╁	╀	\vdash	╀	╀	+
<u> </u>	99	╀	+	╀	+	+	┼-	⊢	+-	+-
1	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Cli	aim				_	Date				\neg
			-	_	_	Jak	7			\dashv
=	Original						i l			- 1
Final	igir									l
ш	ō									- 1
			-			_	-	_	-	
	101 102	-	_				_	-	_	-
	102	\sqcup	_	_		_	\Box	-	_	_
	103	Ш	_			_	Щ	_	_	_
	104 105	Ш	_		_	_	Щ	_	_	
	105	Щ	_			<u> </u>	Щ	_		_
	106	\sqcup				<u> </u>	Ш			
	107	\sqcup				<u> </u>	Щ	_		
	108		_			_				Ш
	109	Ш				<u> </u>				Ш
	110	Щ					L_			
	111	Ш				_				Ш
	112 113	Ш			<u> </u>	$oxed{oxed}$				Щ
	113	Ш			<u> </u>	_	<u>_</u>			Ш
	114 115			L	L	<u></u>	_			Ш
	115	Ш			_		\perp		<u> </u>	Ш
	116	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	Ш
	117			<u> </u>	L_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	L_			Ш
	117 118 119 120 121	Ш		<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	L_	<u>L</u>	Ш
	119	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	120				_	┖	_	L		Ш
	121			_	ļ	┕	_	_		Ш
	122			L	L		<u> </u>		_	Ш
	122 123 124	<u> </u>		乚	<u> </u>	<u> </u>	_			Ш
	124		_	1_	L	<u> </u>			_	Щ
	125 126 127	ļ	_		┡	<u> </u>	-		_	Ш
	126	<u> </u>	_	 _	<u> </u>	_	┞	_	<u> </u>	┦
	127	ļ	_	<u> </u>	_	╙	1	⊢	<u> </u>	┦
	128 129 130 131	╄	<u> </u>	<u> </u>	⊢	╄	-	⊢	<u> </u>	\vdash
	129	_	<u> </u>	▙	┞	┞	⊢	L	<u> </u>	\vdash
	130	<u> </u>	_	┡	╙	↓_	┡	<u> </u>	<u> </u>	H
	131	╄	Ļ	┞_	╄	╄	┞	<u> </u>	├	\sqcup
	1 132	┺	_	<u> </u>	┡	\vdash	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	\square
<u> </u>	133	↓_	┞	\vdash	-	\vdash	 	⊢	├	Н
L	134	 	<u> </u>	⊢	\vdash		\vdash	├	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	135	1	 _	├-	₽-	╄	╄	↓	₩	\vdash
	136 137	-	<u> </u>	⊢	-	ļ	₩	-	₩	\vdash
<u> </u>	137	+	\vdash		₩	╂	<u> </u>	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$
	138	┼	├-	1—	╀	╀	┼-	⊬	├	$\vdash\vdash$
├—	139 140	-	\vdash	┼	\vdash	╁	╁		\vdash	\vdash
<u> </u>		\vdash	 	╀	╂	╀	╁	-	\vdash	\vdash
	141	\vdash	-	╀	╀	╁	+	\vdash	\vdash	\vdash
	142	╁	\vdash	+-	+	╁	╁	⊢	⊢	Н
 		+	\vdash	+	╁╌	╀	╁	↤	\vdash	\vdash
	144 145	+	⊢	-	╀	+	+	-	┼	\vdash
<u> </u>		\vdash	┝	\vdash	+-	+-	+	₽	+	\vdash
<u> </u>	146	╀	├	+-	╀	+	+-	+-	\vdash	+-
	147	+	\vdash	\vdash	+	╁╌	+	\vdash	+-	\vdash
	148	+	╀	╁╌	+	╁	+	+-	+	\vdash
\vdash	149	+	╁	+	╀	+	╁	+	╁	\vdash
Щ.	150		ட		丄	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>